



NAVODILA ZA VZDRŽEVANJE

LAKIRANA OKNA IN VRATA

I. SPLOŠNO

Lesena okna, balkonska vrata, vhodna vrata ter polkna, so izdelana iz kvalitetnega lesa smreke, jelke, macesna, merantija ali hrasta. Impregvirana so z biocidno vodno impregnacijo, ki les preventivno ščiti pred lesnimi škodljivci. Površinsko so obdelana z okolju prijaznimi debeloslojnimi lazurnimi ali pokrivnimi premazi v niansah po barvni karti KLI.

Niansa lazurno obdelanih oken in vrat (les pod premazom je viden) se lahko, med posameznimi deli oken in vrat ter vzorčno ploščico iz barvne karte, nekoliko razlikuje. Razlike nastanejo zaradi naravnih lastnosti lesa (barva, struktura, sposobnost vpijanja premazov) in ne morejo biti vzrok za ugovore.

Vremensko najobstojnejši so beli pokrivni in srednje rjavi lazurni premazi. Zelo svetle lazure in zelo temni lazurni ali pokrivni premazi so vremensko slabše obstojni, potrebujejo več vzdrževanja, tudi v garancijski dobi.

Trajnost premaza oken je odvisna od izpostavljenosti oken vremenskim vplivom, barvnega tona ter rednega in pravočasnega vzdrževanja površine premaza. Ob ustrezni konstrukcijski zaščiti vgrajenih oken in vrat (umaknjenost v fasado, nadkritost strehe) ter ob rednem in pravočasnem vzdrževanju po navodilih za vzdrževanje, ohranijo okna in vrata dolga leta svojo funkcionalnost in lep estetski videz.

II. PRIPRAVA NA VGRADNJO

Do vgraditve v objekt morajo biti okna in vrata skladiščena v pokritem, suhem prostoru, neobremenjena in zavarovana pred mehanskimi poškodbami. Zračna vlažnost v skladišču naj ne presega 60%. Medsebojni stiki lakiranih površin ali obremenitev površine med skladiščenjem, niso dopustni.

Okna morajo biti vgrajena strokovno in pravilno, v skladu z veljavnimi gradbenimi predpisi in smernicami. Zidarska odprtina naj bo za 2-4 cm večja od dimenzij oken in vrat.

Pri vgradnji se premaz ne sme poškodovati. Za zaščito premaza pred umazanijo in poškodbami pri vgradnji ter vzdrževanju fasade, lahko uporabite zaščitne trakove, ki ne poškodujejo akrilnih premazov in so vremensko obstojni. Zaščitni trak je treba takoj po končanju del odstraniti. Če pri vgradnji oken nastanejo fizične poškodbe površine, jih je treba takoj popraviti. Na obrušeno površino poškodbe nanese 2 sloja debeloslojnega akrilnega premaza ustrezne nianse. Če je poškodovan tudi les, les poprej impregnirajte z ustrezno fungicidno impregnacijo.

Kadar pri vgradnji na letvah ali drugih delih oken nastanejo sveži rezi v les, jih je treba takoj zaščititi s premazi za zaščito čelnega lesa in dvakrat opleskati s končnim premazom, četudi te površine po vgradnji niso vidne!





III. VZDRŽEVANJE OKEN IN VRAT

Lesena okna in vrata potrebujejo redno in pravočasno vzdrževanje, da za daljši čas ohranijo funkcionalnost in lep estetski videz.

Vzdrževanje oken in vrat zajema:

1. redne letne preglede ter popravila poškodb premaza, stekelnega kita, odprtih vogalnih spojev ter okovja
2. nego premaza z negovalnim sredstvom (mlekom)
3. oljenje gibljivih delov okovja
4. redno vzdrževalno pleskanje
5. obnovo premaza, stekelnega silikonskega kita in okenskega tesnila

1. LETNI PREGLED OKEN

Okna in vrata 1-krat letno skrbno pregledajte in popravite tudi zelo majhne poškodbe premaza, ki so nastale med letom zaradi fizičnih poškodb, toče, ognja, vloma ali delovanja morske vode. Poškodbe opleskajte z dvema slojema debeloslojnega akrilnega premaza. Površino poprej obrusite in odprašite. Če fizična poškodba sega do lesa, les najprej impregnirajte z biocidno impregnacijo ustrezne nianse. Če so zaradi delovanja lesa nastopile reže v vogalnih spojih, te zapolnite s polnilom za spoje in spoje 2 krat opleskajte s končnim premazom.

2. NEGA POVRŠINE PREMAZA

Površinski premaz oken redno negujte z negovalnim sredstvom, ki ga na očiščeno in osušeno površino premaza nanese s krpo ali gobo dvakrat letno. Negovalno sredstvo daje površini premaza tanek zaščitni sloj, premazu vrne sijaj, poveča vodoodbojnost površine in upočasni naravno razgradnjo premaza. Redna nega z negovalnim sredstvom podaljša presledke med vzdrževalnim pleskanjem s premazi, vendar pleskanja s premazi ne more nadomestiti.

3. OLJENJE GIBLJIVEGA OKOVJA

Gibljive dele okovja ob letnem pregledu oken naoljite, po potrebi uravnajte lego okovja ter zamenjajte obrabljene dele.

4. VZDRŽEVALNO PLESKANJE S PREMAZI

Površinski zaščitni premaz se zaradi vremenskih vplivov troši, debelina premaza se tanjša, najmočneje v vodoravnem spodnjem zunanem delu oken in vrat, ki je vremenu najbolj izpostavljen.

Redno in pravočasno vzdrževalno pleskanje s premazom nadomesti iztrošen premaz na površini ter ohranja stalno debelino, s tem ustrezno zaščitno vlogo premaza. Vzdrževalno pleskanje oken in vrat je potrebno tedaj, ko je površina izgubila prvoten sijaj in je opazno





stanjšana debelina premaza, oziroma preden je zaščitni premaz iztrošen do lesa, ali so opazne vidne poškodbe premaza (razpoke, luščenje).

Redno vzdrževanje premaza zajema oplesk spodnjega vodoravnega zunanjega dela okna ter vogalnih spojev, ali oplesk celotnega zunanjega dela okna. Skrben letni pregled stanja premaza pokaže, kdaj je pravi čas za oplesk. Notranja površina okna se pleska po potrebi. Okovje, okenska tesnila in stekelni silikonski kit se ne pleskajo.

4A. Lazurni premaz oken (les pod premazom je viden)

Okna in vrata zaščitena z lazurnim premazom opleskajte v vodoravnem spodnjem delu in v vogalnih spojih po potrebi (odvisno od nianse in stopnje izpostavljenosti vremenu), vsake 3 leta pa opleskajte celo zunanjo površino oken z enim slojem debeloslojne akrilne lazure (za čopič).

Pri zelo svetlih in izredno temnih lazurnih premazih in močni izpostavljenosti vremenu (soncu, dežju, vetru) je potrebno pogostejše vzdrževalno pleskanje; nujno je že v garancijski dobi. Za vzdrževanje niso primerni brezbarvni ali zelo svetli lazurni premazi, ki lesa ne ščitijo pred soncem. Vremensko najobstojnejši so srednje rjavi lazurni premazi. Pred pleskanjem površino rahlo obrusite, jo odprašite, vogalne spoje, ki niso več tesni, pa zapolnite s polnilom za spoje.

4B. Pokrivni premaz oken (les pod premazom ni viden)

Okna in vrata zaščitena s pokrivnim premazom opleskajte v spodnjem vodoravnem zunanjem delu okna in v vogalnih spojih po potrebi (ko je površina izgubila prvoten sijaj, debelina premaza je stanjšana, vogalni spoji so rahlo odprti), vsake 5 let pa opleskajte celo zunanjo površino okna z akrilnim premazom ustrezne nianse. Pred pleskanjem površino rahlo obrusite, odprašite, vogalne spoje pa zapolnite s polnilom za spoje. Če so okna in vrata izpostavljena izjemno težkim vremenskim razmeram, mora biti vzdrževanje pokrivnega premaza pogostejše.

5. OBNOVA PREMAZA, SILIKONKEGA KITA IN TESNIL

Obnova premaza je potrebna tedaj, ko je premaz zaradi naravnega trošenja ali nezadostnega vzdrževanja izgubil zaščitno in estetsko funkcijo (premaz je razpokan, se lušči, vogalni spoji so odprti, les je razpokan).

Obnova premaza zajema:

1. odstranitev premaza, ki je razpokan ali se lušči,
2. pripravo lesa z brušenjem do zdrave, čvrste podlage,
3. zapolnitev odprtih vogalnih spojev in razpok lesa z dvokomponentnim kitom,
4. impregnacijo lesa s biocidno impregnacijo ustrezne nianse,
5. oplesk poškodovane površine z debeloslojnim akrilnim premazom,
6. oplesk celotne površine zunanjega dela okna z debeloslojnim akrilnim premazom.





Premaz na notranji strani okna se obnovi po potrebi. Po potrebi se obnovi tudi stekelni kit z nevtralnimi silikonskim kitom in zamenja iztrošeno okensko tesnilo.

IV. ČIŠČENJE LESENE POVRŠINE OKEN IN VRAT

Lesene površine oken in vrat lahko čistite le z vodo in z blagimi gospodinjskimi čistili. Organska topila, lužnata ali abrazivna čistila za čiščenje niso dopustna, ker poškodujejo premaz.

V. ZRAČENJE PROSTOROV MED GRADNJO OBJEKTA IN UPORABO STANOVANJA

Med gradnjo objekta morate zagotoviti nekaj urno dnevno zračenje prostorov. Previsoka zračna vlaga iz prostora in zidu prehaja v okno, kar lahko povzroči propadanje lesa. Redno prezračevanje prostorov je potrebno tudi kasneje, ko je stanovanje v uporabi; še posebej tistih prostorov, kjer je več vlage zaradi kuhanja, pranja, sušenja perila, pa tudi vlage, ki jo oddajamo ljudje. Če se okna znotraj zarosijo, je v prostoru previsoka vlažnost in je prostor treba prezračiti. Priporočamo "sunkovit" način zračenja pri odprtem oknu: približno 20 minut zjutraj, nato pa 3-4 krat na dan po približno 5 minut. Med zračenjem prostorov gretje izključite. Zračna vlaga v prostoru naj v zimskem času ne presega 50%.

VI. VZDRŽEVANJE OKENSKIH TESNIL

Z okenskih tesnil redno odstranjajte prah in umazanijo. Pri vzdrževanju površine oken s premazi, tesnil ne pleskajte.

1

. VII. VZDRŽEVALNA SREDSTVA

Za redno nego in vzdrževanje oken in vrat potrebujete naslednja vzdrževalna sredstva:

1. negovalno sredstvo (mleko) za nego lesenih površin
2. akrilni debeloslojni premaz (za čopič) v niansi vaših oken,
3. impregnacijski premaz v barvi vaših oken, za popravilo fizičnih poškodb površine do lesa,
4. polnilo za vogalne spoje,
5. ustrezen zaščitni trak za zaščito lesene površine pred poškodbami pri vgradnji oken,
6. olje za oljenje okovja.





OKNA KLI LOGATEC®

S čutom do narave že od 1955

Tovarniška 36, 1370 Logatec, Slovenija

telefon : 031 370 304 , 01/755 8 110

fax: 01 437 20 92

www.oknakli.si

VIII. NAKUP PREMAZOV V TRGOVINAH S PREMAZI

Vsa potrebna sredstva za nego in vzdrževanje lesenih oken in vrat si lahko priskrbite pri proizvajalcu oken že ob nakupu izdelkov, pa tudi kasneje.

Pri nakupu premazov v trgovinah s premazi pa zahtevajte akrilne lazurne ali pokrivne premaze, ki so primerni za zunanjo zaščito oken (za čopič) in so barvno skladni z nianso vaših oken ali barvno ustrezajo vaši želji. Pri delu se ravnajte po navodilih proizvajalca premazov, lahko pa vzdrževanje in obnovo zaupate strokovnjakom pleskarjem.

Vsa vzdrževalna dela tekoče beležite v servisni list, ki ga prejmete ob prevzemu oken.

Podatki služijo kot dokaz o rednem vzdrževanju v primeru reklamacije .



- okna so izdelana v skladu z EN 14351-1:2006